

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Ruang Lingkup	5
1.6.1 Ruang Lingkup Materi	5
1.6.2 Ruang Lingkup Wilayah	6
1.7 Kerangka Pemikiran	8
1.8 Sistematika Pembahasan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Definisi Ruang Terbuka Hijau.....	10
2.2 Klasifikasi Ruang Terbuka Hijau	11
2.2.1 Taman Kota.....	12
2.2.2 Jalur Hijau Jalan	12
2.2.3 Ruang Pejalan Kaki.....	13
2.2.4 Ruang Terbuka Hijau di Bawah Jalan Layang.....	14
2.2.5 Sempadan Rel.....	15
2.2.6 Sempadan Sungai	15
2.2.7 Pemakaman	16
2.3 Fungsi , Manfaat dan Peranan Ruang Terbuka Hijau.....	16
2.4 Analisis Korelasi.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Jenis Penelitian	26
3.2 Definisi Operasional dan Variabel Penelitian.....	26
3.2.1 Definisi Operasional Konsep	26
3.2.2 Variabel Penelitian	27
3.3 Diagram Alir.....	29
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	30
3.4.1 Survei Primer	30
3.4.2 Survei Sekunder	30
3.5 Metode Analisis Data	31
3.5.1 Analisis Foto Mapping.....	33
3.5.2 Analisis Korelasi Sederhana	33
3.6 Kerangka Analisis.....	35
3.7 Desain Survei.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Gambaran Umum Kota Surabaya.....	38
4.2 Gambaran Umum Surabaya Pusat	42
4.2.1 Pembagian Wilayah Surabaya Pusat.....	42

4.2.2	Kependudukan Surabaya Pusat	42
4.2.3	Fasilitas Perdagangan di Surabaya Pusat	45
4.3	Karakteristik Ruang Terbuka Hijau di Surabaya Pusat	46
4.3.1	Perubahan Luas Ruang Terbuka Hijau di Surabaya Pusat.....	46
4.3.2	Bentuk Ruang Terbuka Hijau di Surabaya Pusat.....	62
4.3.3	Letak Ruang Terbuka Hijau di Surabaya Pusat	67
4.4	Hubungan Faktor Pengaruh Terhadap Luas Ruang Terbuka Hijau Publik di Surabaya Pusat.....	72
4.4.1	Analisis Korelasi Sederhana	72
4.4.2	Pengujian Hipotesis.....	80
4.5	Perbandingan Hubungan Faktor Pengaruh Terhadap Luas Ruang Terbuka Hijau Publik Tahun 2004 dan 2014.....	83
4.5.1	Migrasi Masuk	84
4.5.2	Fasilitas Perdagangan.....	88
4.6	Rekomendasi Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Publik di Surabaya Pusat.....	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		91
5.1	Kesimpulan	91
5.2	Saran	92
DAFTAR PUSTAKA		



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Lebar Garis Sempadan Rel Kereta Api	15
Tabel 2.2	Studi Terdahulu berkaitan dengan Penelitian Hubungan Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Luas Ruang Terbuka Hijau Publik di Surabaya Pusat	22
Tabel 3.1	Variabel Penelitian	28
Tabel 3.2	Daftar Data Survei Sekunder.....	31
Tabel 3.3	Pedoman Tingkat Keeratan Korelasi.....	34
Tabel 3.4	Desain Survei	36
Tabel 4.1	Penilaian Ruang Terbuka Hijau di Kota Surabaya Tahun 2013	40
Tabel 4.2	Jumlah dan Kepadatan Penduduk Surabaya Pusat Tahun 2004 dan 2014	43
Tabel 4.3	Jumlah Migrasi Masuk ke Surabaya Pusat Tahun 2004 dan 2014.	44
Tabel 4.4	Jumlah Fasilitas Perdagangan di Surabaya Pusat Tahun 2004 dan 2014	45
Tabel 4.5	Luas Ruang Terbuka Hijau Publik Tahun 2004 dan 2014 di Kecamatan Genteng	47
Tabel 4.6	Luas Ruang Terbuka Hijau Publik Tahun 2004 dan 2014 di Kecamatan Bubutan	51
Tabel 4.7	Luas Ruang Terbuka Hijau Publik Tahun 2004 dan 2014 di Kecamatan Simokerto	55
Tabel 4.8	Luas Ruang Terbuka Hijau Publik Tahun 2004 dan 2014 di Kecamatan Tegalsari	59
Tabel 4.9	Interval Nilai Korelasi	72
Tabel 4.10	Hasil Perhitungan Korelasi Luas Ruang Terbuka Hijau Publik dengan Jumlah Penduduk Tahun 2004	73
Tabel 4.11	Hasil Perhitungan Korelasi Luas Ruang Terbuka Hijau Publik dengan Kepadatan Penduduk Tahun 2004.....	74
Tabel 4.12	Hasil Perhitungan Korelasi Luas Ruang Terbuka Hijau Publik dengan Migrasi Masuk Tahun 2004.....	75
Tabel 4.13	Hasil Perhitungan Korelasi Luas Ruang Terbuka Hijau Publik dengan Fasilitas Perdagangan	76
Tabel 4.14	Hasil Perhitungan Korelasi Luas Ruang Terbuka Hijau Publik dengan Jumlah Penduduk Tahun 2014	77
Tabel 4.15	Hasil Perhitungan Korelasi Luas Ruang Terbuka Hijau Publik dengan Kepadatan Penduduk Tahun 2014.....	78
Tabel 4.16	Hasil Perhitungan Korelasi Luas Ruang Terbuka Hijau Publik dengan Migrasi Masuk	78
Tabel 4.17	Hasil Perhitungan Korelasi Luas Ruang Terbuka Hijau Publik dengan Fasilitas Perdagangan	79
Tabel 4.18	Hasil Uji Signifikansi Koefisien Korelasi Sederhana (Uji-t) Ruang Terbuka Hijau Publik di Surabaya Pusat Tahun 2004 dan 2014	80

Tabel 4.19 Perbandingan Hubungan Migrasi Masuk dengan Luas Ruang
Terbuka Hijau Tahun 2004 dan Tahun 2014 84

Tabel 4.20 Perbandingan Hubungan Fasilitas Perdagangan dengan Luas
Ruang Terbuka Hijau Tahun 2004 dan Tahun 2014..... 88



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Administrasi Surabaya Pusat	7
Gambar 1.2	Kerangka Pemikiran	8
Gambar 2.1	Contoh Tata Letak Jalur Hijau Jalan	13
Gambar 2.2	Contoh Pola Tanaman RTH Jalur Pejalan Kaki	14
Gambar 2.3	Contoh Pemanfaatan Vegetasi di Bawah Jalan Layang	14
Gambar 2.4	Kerangka Teori	25
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian	29
Gambar 3.2	Kerangka Metode	32
Gambar 3.3	Kerangka Analisis	35
Gambar 4.1	Persentase Penggunaan Lahan di Kota Surabaya Tahun 2013	39
Gambar 4.2	Peta Tata Guna Lahan Kota Surabaya Tahun 2013	41
Gambar 4.3	Grafik Jumlah Penduduk Surabaya Pusat Tahun 2004 - 2014	43
Gambar 4.4	Grafik Jumlah Migrasi Masuk ke Surabaya Pusat Tahun 2004 - 2014	44
Gambar 4.5	Grafik Jumlah Fasilitas Perdagangan di Surabaya Pusat Tahun 2004 - 2014	46
Gambar 4.6	Grafik Perubahan Luas Ruang Terbuka Hijau Publik di Kecamatan Genteng Tahun 2004 dan Tahun 2014	48
Gambar 4.7	Peta Persebaran RTH Publik Tahun 2004 di Kecamatan Genteng	49
Gambar 4.8	Peta Persebaran RTH Publik Tahun 2014 di Kecamatan Genteng	50
Gambar 4.9	Grafik Perubahan Luas Ruang Terbuka Hijau Publik di Kecamatan Bubutan Tahun 2004 dan Tahun 2014	52
Gambar 4.10	Peta Persebaran RTH Publik Tahun 2004 di Kecamatan Bubutan	53
Gambar 4.11	Peta Persebaran RTH Publik Tahun 2014 di Kecamatan Bubutan	54
Gambar 4.12	Grafik Perubahan Luas Ruang Terbuka Hijau Publik di Kecamatan Simokerto Tahun 2004 dan Tahun 2014	56
Gambar 4.13	Peta Persebaran RTH Publik Tahun 2004 di Kecamatan Simokerto	57
Gambar 4.14	Peta Persebaran RTH Publik Tahun 2014 di Kecamatan Simokerto	58
Gambar 4.15	Grafik Perubahan Luas Ruang Terbuka Hijau Publik di Kecamatan Simokerto Tahun 2004 dan Tahun 2014	59
Gambar 4.16	Peta Persebaran RTH Publik Tahun 2004 di Kecamatan Tegalsari	60
Gambar 4.17	Peta Persebaran RTH Publik Tahun 2014 di Kecamatan Tegalsari	61
Gambar 4.18	Ruang Terbuka Hijau Publik Bentuk Area di Kecamatan Genteng	63
Gambar 4.19	Ruang Terbuka Hijau Publik Bentuk Link (Jalur) di Kecamatan Genteng	63

Gambar 4.20	Ruang Terbuka Hijau Publik Bentuk Sub (Area) di Kecamatan Bubutan.....	65
Gambar 4.21	Ruang Terbuka Hijau Publik Bentuk Link (hub) di Kecamatan Bubutan.....	65
Gambar 4.22	Taman Simolawang Baru	66
Gambar 4.23	Taman Simolawang Sekolahan	66
Gambar 4.24	Ruang Terbuka Hijau Publik Bentuk Llink di Kecamatan Simokerto	66
Gambar 4.25	Ruang Terbuka Hijau Publik Bentuk Link di Kecamatan Tegalsari	67
Gambar 4.26	Foto Mapping RTH Publik Eksisting di Kecamatan Genteng.....	68
Gambar 4.27	Foto Mapping RTH Publik Eksisting di Kecamatan Bubutan.....	69
Gambar 4.28	Foto Mapping RTH Publik Eksisting di Kecamatan Simokerto	70
Gambar 4.29	Foto Mapping RTH Publik Eksisting di Kecamatan Tegalsari	71
Gambar 4.30	Peta Perbandingan Migrasi Masuk dan Ruang Terbuka Hijau Publik Surabaya Pusat Tahun 2004.....	86
Gambar 4.31	Peta Perbandingan Migrasi Masuk dan Ruang Terbuka Hijau Publik Surabaya Pusat Tahun 2014.....	87

